

Technisch productblad

Catalyst C2

01-05-2024 / V 3

Omschrijving

Catalyst C2 is een vrijwel reukloos, vrijstromend, wit poeder dat bestaat uit gestabiliseerd 50 % dibenzoylperoxide (vrij van dicyclohexylftalaat).

Kenmerken en voordelen

- Gemakkelijk te mengen met MMA-producten

Toepassingsgebied

Catalyst C2 wordt gebruikt als katalysator en wordt gemengd met de hars om polymerisatie te starten van producten op MMA-basis zoals Flowfast, Deckshield Rapide, Mondeco Rapide ...

Verpakking

Dozen van 25 kg (kleine hoeveelheden zijn beschikbaar op aanvraag).

Opslag

Koel en droog bewaren in een oorspronkelijk gesloten verpakking. De maximale opslagtemperatuur is +25 °C. Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht/verontreinigingen.

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking.

Beschikbare kleur

Wit

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

Technische informatie

Verschijsning		Wit poeder
Dichtheid gemengd product	ISO 1183	~0,64 kg/dm ³
Technische informatie over uitgehard product		
Verwerkingsvoorwaarden		

Applicatie

Technisch productblad

Catalyst C2

Afhankelijk van het type hars en de heersende omgevingstemperaturen van het substraat moet tussen 1 - 6% van het gewicht van het product worden toegevoegd, dat wordt doorgeroerd tot het volledig is opgelost.

Om de polymerisatie te vertragen of te versnellen kunnen additieven worden gebruikt. Deze zijn op verzoek verkrijgbaar. Dergelijke additieven zoals een Accelerator zijn nodig wanneer het product wordt aangebracht bij temperaturen boven +30 °C of onder 0 °C.

Alle versnellende en remmende middelen, pigmentpoeders, kleuropasta's, vulstoffen voor het kleuren van een blanke aflak en thixotrope middelen moeten met de hars worden gemengd voordat de katalysator wordt toegevoegd.

Vulmiddelen (met uitzondering van transparante aflak) worden toegevoegd nadat de Katalysator is toegevoegd en doorgeroerd.

Zie voor meer informatie onze "Algemene richtlijnen voor voorbereiding en toepassing".

Dekking

Het verbruik van Catalyst C2 is afhankelijk van de temperatuur waarbij de Catalyst C2 producten worden toegepast. Zie de afzonderlijke technische informatiebladen voor de aanbevolen hoeveelheden. Als er geen nauwkeurige weegschaal beschikbaar is op de plaats van toepassing, bereken dan de hoeveelheid in grammen en zet het resultaat om in cm³ met behulp van een poederdichtheid van 0,64 g/cm³. De vereiste hoeveelheid Catalyst C2 kan dan worden afgemeten met behulp van een maatbeker:

-1 cm³ Katalysator C2 = 0,64 g

-1 g Katalysator C2 = 1,56 cm³

Gereedschap reinigen

Gereedschap direct na het aanbrengen reinigen met Flowfast 405 Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Let op

TREMCO producten zijn gegarandeerd tegen materiaal -en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden en Conditie's', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. Garantie dekt niet toepasbaarheid, doelmatigheid of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Lees de garantie in detail door voordat u de producten installeert.

TREMCO is een productmerk van Tremco CPG Europe. Dit product wordt in België, Nederland en Luxemburg aangeboden binnen het assortiment van Flowcrete.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Technisch productblad

Catalyst C2

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Contact Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België